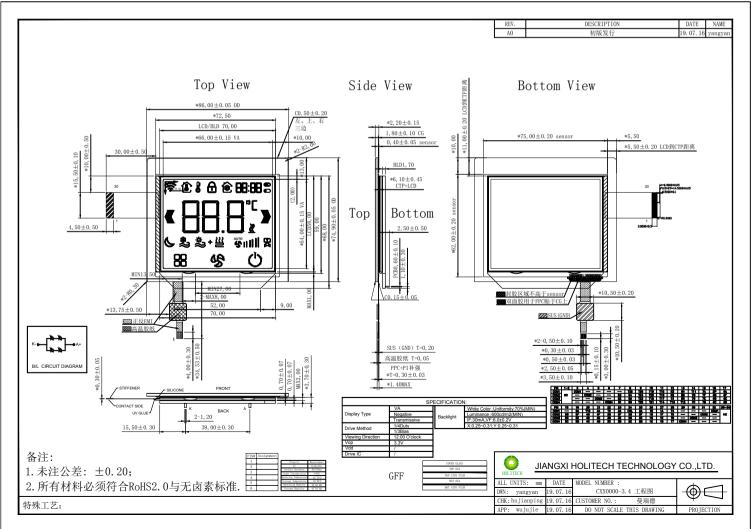
触摸芯片接口定义 1:SDA 2:SCL 3:INT 4:CHIP_EN 5:VDD 6:GND

液晶FPC走线数量图纸不符,存在30PIN与34PIN 请确认管脚数量??



图纸问题确认点:

1. 请确认/补充图纸右侧的硬件规格表?

回复: 详见下表

2. 产品用途是什么? 户内使用还是户外使用?

回复: 空调/采暖温控器 室内使用

3. 线性度和准确度要求?是否有其它规格要求? 比如palm(防手掌),防水,主动笔或被动笔,手套,手势唤醒,接近感应功能,黑屏唤醒,hotknot

回复:线性度批量性保持灵敏度一致,触摸盘位置要准确。需要防水,及防指纹处理

4. 是否过WIN8/WIN10认证?

回复: 不需要

5. EMC的测试要求?(包括: CS(传导抗干扰)测试、ESD测试、EFT测试、EMI测试、浪涌抗扰度测试)

回复: EFT:参考GB 4343.2-2009 2KV ±0.2KV, 100KHz, 持续时间间隔1分钟ESD:参 考QB/T 2263-2013直接接触4KV对空气8KV 浪涌:参考GB/T 17626.5-2008 线-线1KV、线-地2KV, 1.2/50(8/20)us电压波形。

其他项按照国家标准

6.0S (operating system操作系统) 是什么?

回复: 不需要

7. CTP表面需要加贴厚盖板吗?如有贴厚盖板,厚度多少?与CTP之间的间隙多少?

回复: 需要盖板、厚度1.8mm、间隙0.2mm。

8. 固定接电源还是便携电池供电?

回复:接固定电源供系统供电

硬件规格					
触摸点数	5		LCM分辨率		
机壳材质	PC材质		LCM类型		
VDD供电电压	3. 3V		CTP与LCM间隔		
I ² C通讯电压	3. 3V		I ² C通信地址		
Sensor ID			中断触发方式	上升沿/下降沿	
天线类型	FPC		天线净空区域	结构图	
ESD要求	4KV	8KV	坐标原点	左上角	
主板I ² C上是否有拉电阻 是		主板INT上是否有拉电阻		是	